

3/3

SEQ-ID XXX-1

cggtcgaccgctacgggtgactgacacctggcgtgccgagatcactcgcatccccctctacaagggcaagtctctgcgtaaggctctca  
aggagcacgggtctgctcgaggatttcctgcagaagcagcagtacggcatcagctctaagtacagcggtttcggcgaggtggccagcg  
tgctctcactaactacctggacagccagtacttcggtgaagatctacctggcactccccctcaggagttcaccttctgttcgatactggt  
tccagcgacttctgggttccctccatctactgtaagagcaacgcttgcagaaccaccagcgcttcgatcctcgcaagtccagcaccttc  
cagaaccttggcaagcccccttccatccactacgggtactggcagcatgcag

SEQ-ID XXX-2

gcagcatgcagggtatccttggctacgacaccgttaccgtgtccaacatcgatattcagcagaccgtgggtctgagcaccaggga  
gcctggcgatgtcttcacttacgcccaggttcgatggtatcctggcatggttaccctccctggcctctgagtactctatccctgtgttcg  
acaacatgatgaaccgccacctcgctcgctcaggatctgttcagcgtgtacatg

SEQ-ID XXX-3

gcgtgtacatggaccgtaacgggtcaggagtccatgcttactctgggcgccatcgatccctcttactacaccggttccctccactgggttc  
ctgtgaccgtccagcagttacgtgacagcgtcactatctccggcgtggttggtgcttcgaggggtggctgtcaggcc  
atccttgatactgggtaccagc

SEQ-ID XXX-4

ctgggtaccagcaagctcgctcgccccctccagcgacatcctgaacatccagcaggctatcggtgccaccagcaaccagtacggcgag  
ttcgatatcgactgcgataacctttcttacatgcctactgtggttttcgagatcaacggtaagatgtaccccttactccttctgcttaccttc  
ccaggatcagggttctgtacctctggtttccagtctgagaaccacagccagaagtggatccttggcgatgtcttcacccgcgagtacta  
ctccgtcttcgaccgtgccacaacctgggtgggtctcgctaaggccatctgatcctctagagt

SEQ ID XXX-5

ctgggtaccagcaagctcgctcgccccctccagcgacatcctgaacatccagcaggctatcggtgccaccagcaaccagtacggcgag  
ttcgatatcgactgcgataacctttcttacatgcctactgtggttttcgagatcaacggtaagatgtaccccttactccttctgcttaccttc  
ccaggatcagggttctgtacctctggtttccagtctgagaaccacaccagaaagtggatccttggcgatgtcttcacccgcgagtacta  
ctccgtcttcgaccgtgccacaacctgggtgggtctcgctaaggccatctgatcctctagagt

SEQ ID XXX-6

ggccaggcgcgcttccatggaagaatgcggccgctaaccatcgatggctcgagttggcgcgcca

Fig. 3